Index of Claims	

Application N .	Applicant(s)
10/019,741	MILLS ET AL.
Examin r	Art Unit
Peter J Macchiarolo	2879

Rej cted	-	(Thr ugh num ral) Cancelled
Allowed	4	Restricted

N	Non-El ct d
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

								l			
										_	
Cla	aim_	<u> </u>			_ (Date	<u>_</u>				
Final	Original	4/14/04									
		4444		\exists				\exists		\exists	
	2	√									
	3	V							_	_	
	4	₹									
	5	_		_					_	_	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	A							-	_	
	7	_	\dashv			-		-	_	\dashv	
<u> </u>	8	_	_								
-		\vdash		-		Н		\dashv	-	ᅴ	
 	11	-	-	-	_	-		\neg		ᅱ	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23									╗	
	13									\neg	
	14										
	15										
	16										
	17							Щ			
L	18	L			_			Ш	_		
	19	<u> </u>							-1		
	20	┢				-	_	Н	\dashv	-	
-	21	-		-				Н			l.
-	22	├			\vdash	H	-	Н		\dashv	١
	24	\vdash	-	_		-	_				
	25	╁		_				Н			
	26			\vdash	_		Н	П			l
	27	\vdash						П			
	24 25 26 27 28 29 30 31										
	29										ŀ
	30	L				<u> </u>					
	31	ļ.,	_		_		<u> </u>		_	_	
<u></u>	32 33	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	33	├-	<u> </u>	_	┝	⊢		_	H		l
\vdash	34 35	├	├-	\vdash	-	-	-	H	-		ľ
-	36	┼	┢	-	┢	-	-	\vdash	┢		۱
	37	╁	1	<u> </u>	H	┢					١
	38			\vdash	_	_	_	Г			١
-	39		T		H		_	П			ĺ
	40										1
	41									Ĺ	
	42		L			L	L	<u></u>	_	<u></u>	
	43	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ऻ_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l
	44		\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	l
	45	├	\vdash	_		\vdash	_	<u> </u>	⊢	_	l
	46	┼		\vdash	┝	⊢	-	⊢	 		ł
	47	╁	\vdash	⊢	⊢	╁	-	₩	⊢	⊢	1
-	49	╁	\vdash	╁─	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	F0	+	+	-	\vdash	+	\vdash	+-	├		ł

Cla	im	Date									
<u>a</u>	Original					I					
Final	ij			ł							
	0	1	1				١				
	51						\neg				
	51 52										
	53										
	54										
	55										
	56 57										
	57									<u> </u>	
L	58										
	59									_	
	60										
<u> </u>	61	Щ		Ш							
	62 63	\square		Щ		Ш	_	Щ		Ш	
<u> </u>	63	\sqcup		Ш		Ш				<u> </u>	
<u> </u>	64	Ш	_	Щ	_				<u> </u>	ļ	
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\dashv$			_		 .	\vdash	
	66		_					_	_		
	67	-		-	_	-				┝	
	68	\vdash		_					-	-	
	69	H	_	_	_				_	├	
	70 71	H					_		\vdash	┝	
	72	-	_	_	_	_	\vdash	-			
	72	<u> </u>		_	_		_		_	<u> </u>	
	73 74	⊢	-				_			_	
	75		\vdash	_		-	_			╁	
_	76	-	Н			-	_	\vdash	\vdash		
	77	-		\vdash	_	-				-	
	78		\vdash		_	-	-		_	\vdash	
-	79	T	\vdash			\vdash		\vdash	_		
	80	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	_	_		_	
	81								Г		
	82									Π	
	83										
	84										
	85										
	86										
	87								匚		
	88				<u> </u>	ļ		L		_	
	89	\Box	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	lacksquare	<u> </u>	
	90	oxdot	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L_	
<u></u>	91		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	
L	92	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	├-	
L	93	<u> </u>	\vdash	L_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	\vdash	
<u> </u>	94	 _	L.		<u> </u>	<u> </u>	├ -	\vdash	⊢	├	
<u></u>	95	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	-	 	
<u> </u>	96	╙	_	L-	-	—	_	<u> </u>	-	-	
<u> </u>	97	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	 - 	├—	├	\vdash	├	
<u> </u>	98	\vdash	\vdash	⊢	├ -	├-	├—	⊢	⊢-		
1	1 44	1	1	1					1		

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 142 143 144 144 145 146 147		nim	Date							_	
101	Cli		Date								\dashv
102	Final										
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 145 146 147 145 146 147 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 147 146 147 147 146 147 147 146 147 147 146 147 147 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147		102									
105		103									
105		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 148 145 146 147 147 148		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 148 145 146 147 147 148		106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 147 147 147 148 145 146 147 147 147 148 145 146 147 147 147 147 147 148 145 146 147		107	Щ								
110	<u> </u>	108	<u> </u>		Ш		L				_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109	_		Ш						Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	_				\vdash	_			-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	_	111	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	 	112		<u> </u>	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	├	113	├	_	-	-				\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	\vdash	-	-		Η'		_	\vdash	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117				_	\vdash		_		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	118	-	\vdash	H	_	\vdash			\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>				Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	1	\vdash							Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121		\vdash	T		\vdash				П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	┢								П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	Г								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127						<u>L</u>		L	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128		<u> </u>					L.	L.	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129	┖	_	<u> </u>	┕			_	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130				L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	⊢	<u> </u>	1	-	-	 		├-	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134	├	⊢	-	\vdash	-	-	-	\vdash	-
139 140 141 142 143 144 145 146	 	135	\vdash	1		\vdash	├—	├-	-	\vdash	-
139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	130	├-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	⊢	\vdash		\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146		139	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146	-	130	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
141 142 143 144 145 146	-	140	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	_	\vdash	1
142 143 144 145 146 147	\vdash		\vdash	1	t	 	\vdash	 	\vdash	 	
143 144 145 146 147		142		T	\vdash	\vdash	\vdash	T	T	\vdash	1
144 145 146 147		143	T	Г	t		Г	Т	一	Т	T
145 146 147		144	T	Τ	Π	T			Г	Π	
146			T	T	Т	Τ	Г	Г	Г	T	T
147				T		Г	t			1	
			Ì	Г	Τ			Г			
		148									
149		149									
150		150					\Box				\Box